



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 662210

27 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MIA, specie: CANE razza: CORSO sesso: F età: 60 mesi

Medico curante

Microchip:

EMOGRAMMA

RBC (milioni / μ L) :	7.99	6.45	7.94	Acantociti:	+	Eliptociti:
Hgb (g/dL) :	20.9	16.3	18.6	Anisocitosi:		Ipocromia:
Hct (%) :	59.7	45.3	53.3	Agglutinazione:		Macroцити:
MCV (fL) :	74.7	65	72.3	Codociti:		Microцити:
MCH (pg) :	26.1	22.2	25.7	Cheratociti:	+	Parassiti eritrocitari:
MCHC (g/dL) :	35.0	33.1	37.2	Cnizociti:		Policromasia:
CHCM (g/dL) :	31.7	34.2	37	Corpi di Heinz:		Punteggiature basofile:
MCHC/CHCM:	1.10	0.97	1.01	Corpi di Howell-Jolly:		Rouleaux:
CH (pg) :	23.6	22.4	25	Cristalli di Hb:		Schistociti:
CHDW (pg) :	2.85	2.76	3.4	Dacriociti:		Selenociti:
RDW (%) :	12.5	12.5	14.3	Drepanociti:		Sferociti:
HDW (g/dL) :	1.91	1.53	2.1	Eccentricociti:		Stomatociti:
NRBC/100 WBC:	0	0	0	Echinociti:		Torociti:

Varie RBC:

WBC (migliaia / μ L) :	8.3	5.87	11.04
Conta corr. WBC (migliaia / μ L) :		5.87	11.04
Mielociti (/ μ L) :	0	0	0
Metamielociti (/ μ L) :	0	0	0
Neutrofili banda (/ μ L) :	0	0	0
Neutrofili segmentati (/ μ L) :	4814	3112	7807
Linfociti (/ μ L) :	2490	1425	2980
Monociti (/ μ L) :	332	293	596
Eosinofili (/ μ L) :	664	176	739
Basofili (/ μ L) :	0	0	22
Danneggiate (/ μ L) :	0	0	0
Indifferenziate (/ μ L) :	0	0	0
Altre (/ μ L) :	0	0	0

Varie WBC:

PLT (migliaia / μ L) :	205	214	358
MPV (fL) :	18.4	8.7	12.4
PCT (%) :	0.38	0.25	0.36
PDW (%) :	76.2	51.7	60.1
MPC (g/dL) :	17.2	20.8	23.8
PCDW (g/dL) :	7.2	5.7	7.6
MPM (pg) :	2.31	1.45	2.34
PMDW (pg) :	0.88	0.53	0.94
Large PLT (migliaia / μ L) :	56	4	25

Linfociti attivati:	
Linfociti atipici:	
Neutrofili tossici:	
Corpi di Doehle:	
Schiumosità citopl.:	
Vacuolizzazione citopl.:	
Basofilia citopl.:	
Granuli tossici:	
Neutrofili giganti:	
Macropoliciti:	

Stima PLT: ADEG.: INADEG.: AUMENT.:

Varie: Piastrine attivate: Macropiastrine:

Piastrine allungate: Inclusi piastrinici:

Note:

Presenti aggregati piastrinici.

Emoparassiti: NEG. NEG. NEG.

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 662210

27 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MIA, specie: CANE razza: CORSO sesso: F età: 60 mesi

Medico curante

Microchip:

Reticolociti (%) :	0.62	0.21	0.67
Reticolociti assoluti (μ L) :	49538	15180	53734
CRP (%) :	0.82	0.23	0.79
Indice reticolocitario:	3.09	0.26	1.35
MCV g (fL) :	76.5	63.7	70.7
MCV m (fL) :	76.4	63.7	70.5
MCV r (fL) :	85.3	83.9	99.5
CHCM g (g/dL) :	31.2	34	37
CHCM m (g/dL) :	31.2	34	37
CHCM r (g/dL) :	30.2	27.3	31.4
CH g (pg) :	23.9	22.7	25.2
CH m (pg) :	23.9	22.7	25.2
CH r (pg) :	24.8	24	27.5
CHDW g (pg) :	2.82	2.7	3.17
CHDW m (pg) :	2.81	2.7	3.17
CHDW r (pg) :	3.76	2.81	4.27
RDW g (%) :	12.2	12.1	14
RDW m (%) :	11.9	12	13.1
RDW r (%) :	26.7	9.7	14.4
HDW g (g/dL) :	1.97	1.74	2.31
HDW m (g/dL) :	1.90	1.71	2.23
HDW r (g/dL) :	6.14	3.02	4.08
Micro g (%) :	0.1	0.1	0.9
Micro m (%) :	0.0	0.1	0.9
Micro r (%) :	6.5	0	0.8
Macro g (%) :	5.4	0.1	2.8
Macro m (%) :	5.1	0.1	2.4
Macro r (%) :	50.3	23	73.8
Hypo g (%) :	5.3	0.1	0.7
Hypo m (%) :	5.1	0.1	0.2
Hypo r (%) :	49.7	18.5	62.9
Hyper g (%) :	0.1	0.1	1.8
Hyper m (%) :	0.0	0.1	1.8
Hyper r (%) :	6.8	0	1.1
Low CH g (%) :	8.0	2.7	17.4
Low CH m (%) :	8.0	2.7	17.4
Low CH r (%) :	11.6	0.5	6.3
High CH g (%) :	34.5	21.9	53.1
High CH m (%) :	34.4	21.8	53.1
High CH r (%) :	52.3	40.3	80.1

i) g corrisponde alla popolazione eritrocitaria nel suo complesso

includendo gli eritrociti maturi e i reticulociti

ii) m corrisponde alla popolazione eritrocitaria matura

iii) r corrisponde alla popolazione reticolocitaria

Letture dello striscio:

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 870190

27 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MIA, specie: CANE razza: CORSO sesso: F età: 60 mesi

Medico curante

Microchip:

PROFILO BIOCHIMICO

PON-1 (IU/L) :	3.80	2.98-4.42	Divario an. (corr. Alb) (mEq/L) :	17.0	13.5-20.6
Proteina c reattiva (mg/dL) :	0.04	0.01-0.1	Osmolalità misurata (mOsm/kg) :	306	292-306
Ferro totale (µg/dL) :	200	87-148	Osmolalità calcolata (mOsm/kg) :	291	279-297
UIBC (µg/dL) :	256	186-280	Divario osmolale (mOsm/kg) :	15	13-25
TIBC (µg/dL) :	456	303-428	Tonicità (mOsm/kg) :	298	288-301
Saturazione (%) :	43.9	24.9-40.4			
CK (IU/L) :	100	51-168			
AST (IU/L) :	204	24-34			
ALT (IU/L) :	931	21-51			
ALP (IU/L) :	125	18-62			
GGT (IU/L) :	6.2	2.5-3.9			
Colinesterasi (IU/L) :	8613	4146-5894			
Bilirubina totale (mg/dL) :	0.34	0.1-0.22			
Proteine totali (g/dL) :	7.4	5.6-6.6			
Albumine (g/dL) :	3.4	2.8-3.6			
Globuline (g/dL) :	4.0	2.6-3.2			
Rapporto A/G:	0.85	0.93-1.24			
Colesterolo (mg/dL) :	296	161-258			
Trigliceridi (mg/dL) :	59	24-66			
Amilasi (IU/L) :	509	332-861			
Lipasi (IU/L) :	430	273-735			
Urea (mg/dL) :	47	19-38			
Creatinina (mg/dL) :	1.46	0.74-1.3			
Glucosio (mg/dL) :	113	95-116			
Calcio (mg/dL) :	10.6	9.6-10.6			
Fosforo (mg/dL) :	4.1	2.4-3.9			
Ca x P (mg/dL) :	43.5	27.4-45.1			
Magnesio (mmol/L) :	0.86	0.74-0.89			
Sodio (mEq/L) :	149	144-151			
Potassio (mEq/L) :	4.6	3.8-4.6			
Rapporto Na/K:	32.4	32.6-35.9			
Cloro (mEq/L) :	114	109-117			
Cloro corretto (mEq/L) :	112.2	109.3-116.6			
Lattato (mmol/L) :	1.5	1.48-3.5			
HCO ₃ (mmol/L) :	21.6	17.5-23.4			
Divario anionico (mEq/L) :	17.5	13-21.1			

Note:

Valutazione fotometrica semiquantitativa dei seguenti interferenti:

Lipemia: NORMALE

Ittero: NORMALE

Emolisi: NORMALE

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analita è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 593534

27 settembre 2017

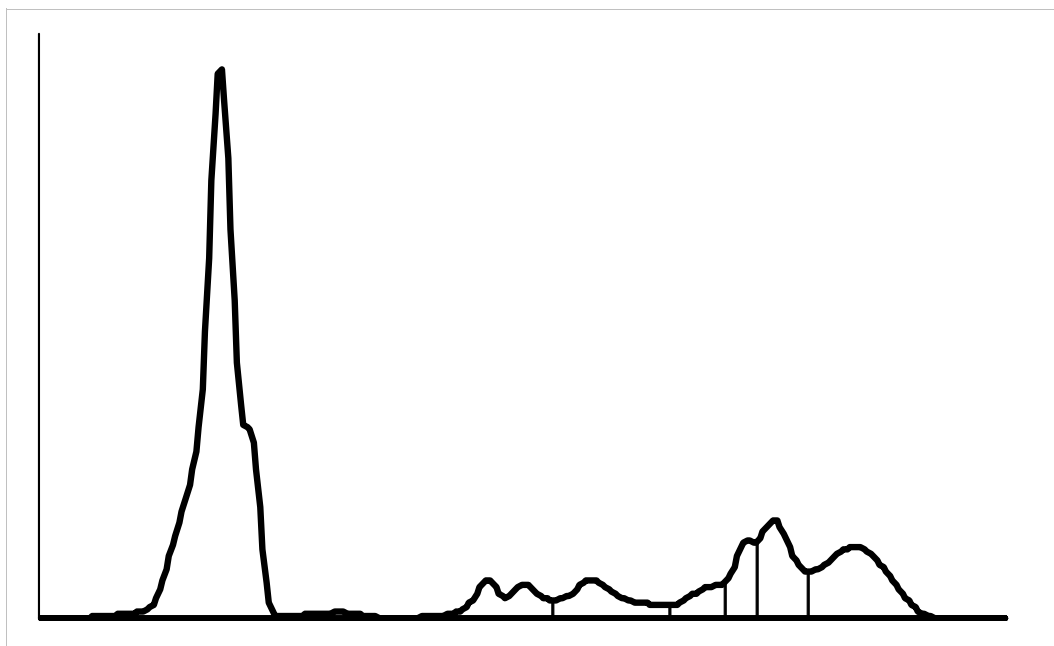
Proprietario

dell'animale da compagnia MIA, specie: CANE razza: CORSO sesso: F età: 60 mesi

Medico curante

Microchip:

ELETTROFORESI



Intervallo di riferimento

		min	max
Albumina (%) :	58.2	54.99	64.5
Globuline ALFA (%) :	11.9	13.2	17.5
Globuline ALFA1 (%) :	5.7	3.02	6
Globuline ALFA2 (%) :	6.2	7.9	11.5
Globuline BETA (%) :	17.1	13.1	19.9
Globuline BETA1 (%) :	3.3	2.3	4.5
Globuline BETA2 (%) :	4.9	3.7	6.9
Globuline BETA3 (%) :	8.9	5.6	9.8
Globuline GAMMA (%) :	12.8	6	13.5
Rapporto A/G (%) :	1.39	1.04	1.98

Note:

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 276572

27 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MIA, specie: CANE razza: CORSO sesso: F età: 60 mesi

Medico curante

Microchip:

ESAME DELLE URINE

Metodo di prelievo

Minzione spontanea:
Compressione manuale della vescica:
Cateterismo:
Cistocentesi:

Caratteristiche organolettiche

Colore: GIALLO CHIARO
Odore: TIPICO
Aspetto: OPALESCENTE

Intervallo di riferimento

		min	max
Osmolalità (mOsm/Kg) :	1975	880	1711
Peso Specifico:	1049	1022	1053
pH (Unità) :	7.0	6.5	8.5
Glucosio (mg/dl) :	0	0	0
Chetoni (mg/dl) :	0	0	0
Bilirubina (mg/dl) :	0.0	0	0
Sangue occulto - Hb e Mb:	NEGATIVO	NEGATIVO	
Proteine (semiquantitative) (mg/dl) :	0	0	50
Microproteine (mg/dl) :	18	9	35
Rapporto PU/CU (mg/dl) :	0.1	0.1	0.1

Esame sedimento:

WBC (cel.x HPF 40x) :	0	0	0
RBC (cel.x HPF 40x) :	0	0	2
Cellule Epiteliali (cel.x HPF 40x) :	0	0	0

LEGENDA:
+ = RARI
++ = ALCUNI
+++ = FREQUENTI
++++ = NUMEROSI

- squamose:			
- di transizione:			
Cilindri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- granulosi:			
Crystalli:	PRESENTI	ASSENTI	PRESENTI
- ossalato di calcio monoidrato:			
- ossalato di calcio diidrato:			
- struvite:	+		
- urato d'ammonio:			
- amorfi:			
- bilirubina:			
- cistina:			
Batteri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- cocchi:			
- bastoncelli:			

Note:

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 276572

27 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MIA, specie: CANE razza: CORSO sesso: F età: 60 mesi

Medico curante

Microchip:

CHIMICA URINARIA

Na (mEq/L) :	69	15-163
FE Na (%) :	0.21	0.06-0.45
K (mEq/L) :	241.0	83-209
FE K (%) :	23.8	5.8-19.6
Cl (mEq/L) :	175	40-206
FE Cl (%) :	0.70	0.11-0.91
Ca (mg/dL) :	0.6	0.9-3.7
FE Ca (%) :	0.03	0.04-0.12
P (mg/dL) :	154.0	1.9-349
FE P (%) :	17.1	0.3-26.2
Acidi Biliari Urinari (mmol/L) :	12.9	1.5-11.9
Ac. Biliari Normalizzati Creatinina:	4.0	0.6-3.8
Urea (mg/dL) :	6977	3775-7496
FE Urea (%) :	68	48-82
Creatinina (mg/dL) :	321.00	147-473
TTKG (%) :	8.12	4.41-11.34
Carica Netta Urinaria (mEq/L) :	135	-39-288
Osmolalità Misurata (mOsm/Kg) :	1975	880-1711
Osmolalità Calcolata (mOsm/Kg) :	1746	453-2105
Divario Osmolale (mOsm/kg) :	229	24-192

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.

Scheda N. 192194

27 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MIA, specie: CANE razza: CORSO sesso: F età: 60 mesi

Medico curante

Microchip:

PROFILO EMOSTATICO

		Intervallo di riferimento	
		min	max
Tempo di tromboplastina parziale attivata - aPTT (sec.) :	11.8	11.3	12.1
Tempo di protrombina - PT (sec.) :	9.3	7.3	9.3
Fibrinogeno (mg/dL) :	103	163	266
Prodotti di degradazione della fibrina/fibrinogeno - FDPs (µg/mL) :	0.89	0.1	2.45
D-Dimeri della fibrina (µg/mL) :	0.09	0.01	0.07
Antitrombina (%) :	111	123	155

Note:

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analita è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.